



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

Organización y
Digitalización CSA Ltda

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD
PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

10-65937

21. EXPEDIENTE No.

54. TÍTULO Piscina Portatil de sobre Poner para niños

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL E04 H 9/00

71. SOLICITANTE Hector William Angulo

DOMICILIO Calle 34B N. 29A-39

74. APODERADO Hector William Angulo

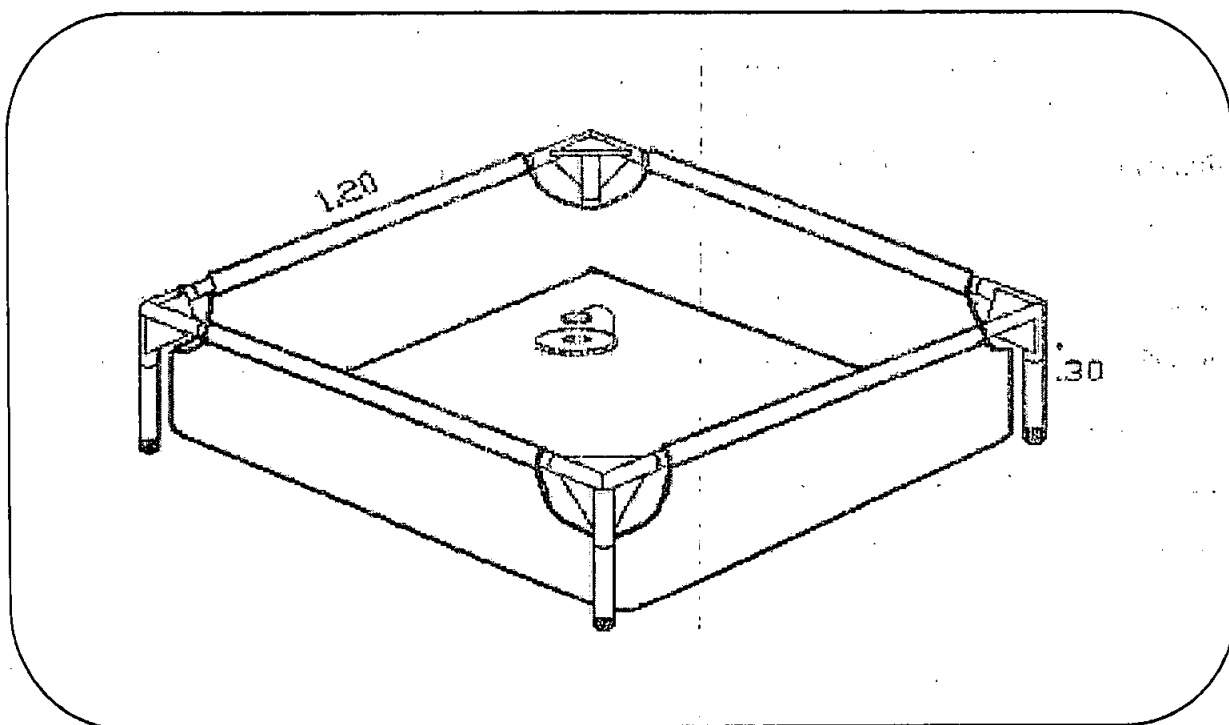
22. BOGOTÁ, D. C., Cali - Valle del cauca

PETITORIO			
 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  No. 10-065937- -00000-0000 Fecha: 2010-06-01 15:46:43 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO Act. 411 PRESENTACION Folios: 12	
FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE			
1 SOLICITUD DE			
☐ Patente de Invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad			
2 SOLICITANTE	Nombre: <u>Hector William Angulo</u> Dirección: <u>Calle 34B N. 29A-39</u> Nacionalidad o Domicilio: <u>Colombia</u> Lugar de Constitución: <u>Cali - Valle</u> Teléfono: <u>311 342 9000</u> Fax: E-mail: <u>Htrangulo@gmail.com</u>		IDENTIFICACIÓN ☒ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Cual: _____ Número: <u>79 633614 Bogotá D.C.</u>
3 REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: <u>Hector William Angulo</u> Dirección: <u>Calle 34B N. 29A-39</u> Teléfono: <u>311 342 9000</u> Fax: E-mail: <u>Htrangulo@gmail.com</u>		IDENTIFICACIÓN ☒ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Cual: _____ Número: <u>79 633614 TP</u>
En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sirvase indicar el numero de radicación (del poder). _____			
4 INVENTOR (ES) (72)	Nombre: <u>Hector William Angulo</u> Dirección: <u>Calle 34B N. 29A-39</u> Nacionalidad o Domicilio: <u>Colombia - Cali - Valle</u>		
5 Título (54) <u>Piscina Portatil de sobre poner para niños</u>			
6 Número de reivindicaciones _____			
7 Clasificación Internacional (51) <u>E04H 4/00</u>			
8 Prioridad ☐ SI ☒ NO	(33) País de Origen <u>Colombia</u>	(32) Fecha	(31) Número de Solicitud
9 Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud o de la prioridad invocada a los: ☒ Inmediato ☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses			
10 Comprobante de pago No. _____ Fecha _____			
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página			

11 Anexos

- ☐ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.
- ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación.
- ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.
- ☐ Documento que acredite la existencia y representación legal de la persona jurídica peticionaria, en cuanto no estén inscritas en alguna Cámara de Comercio Colombiana.
- ☐ Poder, si fuere el caso.
- ☐ Certificado de la fecha de presentación de la solicitud prioridad expedida por la autoridad correspondiente y una copia certificada de la primera solicitud, si se reivindica prioridad
- ☐ Traducción simple de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- ☐ Documento de cesión del inventor al solicitante o a su causante.
- ☐ Resumen
- ☐ Descripción de la invención.
- ☐ Una o más reivindicaciones.
- ☐ Dibujos y/o planos necesarios.
- ☐ De ser el caso, copia del contrato de acceso.
- ☐ De ser el caso, documento que acredite la licencia o autorización de uso de conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas.
- ☐ De ser el caso, certificado de depósito del material biológico
- ☐ Arte final 12x12 cm.
- ☐ De ser el caso, información sobre otras solicitudes de patente o títulos obtenidos en el extranjero por el mismo titular o su causante, relacionadas parcial o totalmente con la invención de esta solicitud.

12 FIGURA CARACTERÍSTICA:



13 Solicito la concesión de la patente:

NOMBRE: Hector William Angulo A.

FIRMA: [Signature]

CO 77633614 TP Red

Instrucciones para la presentación de los anexos, ver reverso de esta página.

SOLICITUD	
 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	Espacio reservado para el adhesivo de radicación
REDUCCIÓN DE TASAS DE SOLICITUD DE PATENTE	
1 APLICACIÓN A: ☐ Patente de invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad	
☐ Presentación solicitud ☐ Examen de patentabilidad ☐ Tasas de mantenimiento	
2 BENEFICIARIO	IDENTIFICACIÓN Nombre: <u>Hector William Angulo</u> Dirección: <u>Calle 34B N. 29A-39</u> Nacionalidad o Domicilio: <u>Colombia Cali</u> Teléfono: <u>311 3429000</u> ☒ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Número: <u>79 633614</u>
En caso de ser persona natural y carecer de medios económicos, y por lo tanto aplique la reducción de tasas a que se refiere la resolución vigente en tarifas, debe firmar la presente solicitud bajo la gravedad de juramento.	
3 Anexos Micro, pequeñas y medianas empresas ☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea ☐ Documento de constancia de cumplimiento a lo establecido en la Ley 905 de 2004 Universidades públicas o privadas ☐ Copia acto de reconocimiento institucional emitido por el Ministerio de Educación Entidades sin ánimo de lucro ☐ Copia del registro vigente en Cámara de Comercio	
4 Solicito la reducción de la tasa de patente. Nombre: <u>Hector William Angulo</u> Firma: <u>[Firma]</u> <u>79 633614</u> TP	
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página	

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-065937- -00000-0000

Fecha: 2010-06-01 15:46:43 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 12

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 44,364
FECHA : JUNIO 1 DE 2010

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
HECTOR WILLIAM ANGULO	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	329508841	01/06/2010	81,250.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	*** 25% TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE	81,250.00
		TOTAL :	\$ 81,250.00

SON: OCHENTA Y UNO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

SANTAFE DE BOGOTA DC. JUNIO DE 20

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-065937 - 00000-0000

Fecha: 2010-06-01 15:46:43 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve. 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 12

SEÑORES.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

SECCION PROPIEDAD INDUSTRIAL

MINISTERIO DE COMERCIO INDUSTRIAL Y TURISMO

REPUBLICA DE COLOMBIA

REF: SOLICITUD DE PATENTE

Yo **HECTOR WILLIAM ANGULO** identificado con **CC. 79633614** de Bogotá ciudadano residente en este país, solicito a ustedes, se me otorgue la patente del modelo de utilidad de una piscina didáctica, portátil, y armable que verán mas adelante y así poder ser beneficiario de los derechos que esta me otorga

CORDIALMENTE:

HECTOR WILLIAM ANGULO A.

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN ☐ Patente de Invención ☒ Patente modelo de utilidad ☐ PCT	
(21) No. De solicitud		(51) int. Cl:	
(22) Fecha de solicitud		(71) Solicitante (s) Hector William Angulo	
(30) Prioridad		(72) Interventor (es) Hector William Angulo	
(31) No. Prioridad			
(32) Fecha			
(33) Pais		(74) Apoderado (s) Hector William Angulo	
(54) Título Piscina Portatil de sobre poner para niño			
Las casillas identificadas con 85, 86 y 87 sólo aplican para PCT			
(85) Fecha limite inicio Fase Nacional			
(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha de presentación de la solicitud Fecha No. de solicitud PCT		(87) Publicación internacional Fecha Fecha (dd/mm/aa) No. Publicación WO	
Resumen reivindicación (es): Es una piscina armable y didáctica formada por una estructura de polí-cloruro de vinilo y forrada por una fibra contenedora de polietileno de color Azul, en esta encontramos una forma mas rapida y facil tanto para armarla como para almacenarla y transportarla, ya que su liviano peso nos permite garantizar su funcionamiento.			

PISCINA PORTATIL DE SOBRE PONER PARA NIÑOS

CAMPO TECNICO

MODELO DE UTILIDAD:

Se refieren a una piscina portátil plástica de sobre poner didáctica para niños.

En el campo comercial actualmente existen varios tipos de piscinas de sobreponer las mas comerciales son dos (2) piscinas inflables y piscinas armables.

PISCINAS INFLABLES: son aquellas que se caracterizan por su diversidad de tamaños, colores, figuras y su poco peso como también su fácil almacenamiento.

Pero el funcionamiento de esta es un poco complicado ya que es necesario trasladarse a un sitio donde exista un compresor, o tener uno propio para poderla inflar dificultando a la vez su manipulación y transporte.

PISCINAS ARMABLES: son aquellas que se caracterizan por ser formadas en una estructura metálica tubular y atornillada forrada en un hule de colores llamativos.

Pero debido a su peso dificulta su transporte y manipulación más que todo por los niños.

DESCRIPCION DEL MODELO DE UTILIDAD

Como base fundamental en el desarrollo de los niños necesitan estar en contacto con diferentes tipos de materiales y texturas: granulados (arena) sólidos (madera, piedra) y líquidos (agua) esta última necesidad por falta de espacio en los inmuebles bien sea en apartamentos o casas que no cuentan con el espacio suficiente, o por factores económicos, son remplazados por elementos no aptos como son baldes, tinas o uso de piscinas que no cumplen con las normas establecidas, con el peligro latente de accidentes o contagios, es por estas razones que la piscina modelo utilidad esta proyectada para solucionar este conjunto de inconvenientes por su economía y por su mecanismo fácil de armar, almacenar y transportar, esta piscina modelo de utilidad se compone de seis(6) piezas muy importantes como son:

- A. Adaptador esquinero, con soportes laterales en formas de aletas como lo podemos observar a continuación.
- B. Tubo redondo de poli cloruro de vinilo calibre 22 mm. Color blanco de .30 cm
- C. Tubo redondo en poli cloruro de vinilo calibre 22 mm. color blanco. Longitud 1.20 cm
- D. Fibra contenedora de polietileno impermeable de color azul
- E. Válvula de desagüe.
 - Tapón
 - Anillo de bronce
- F. Empaque de caucho que nos sirve como antideslizante.

Modo de armar

La fibra contenedora lleva una costura en contorno de .05 cm por el cual se va a introducir el tubo de poli cloruro de vinilo de 1.20 cm de manera horizontal y a su vez va ensamblado con los tubos esquineros; seguido de esto, incrustamos el tubo de poli cloruro de .30 cm de manera vertical dando así la forma total de una piscina cuadrada.

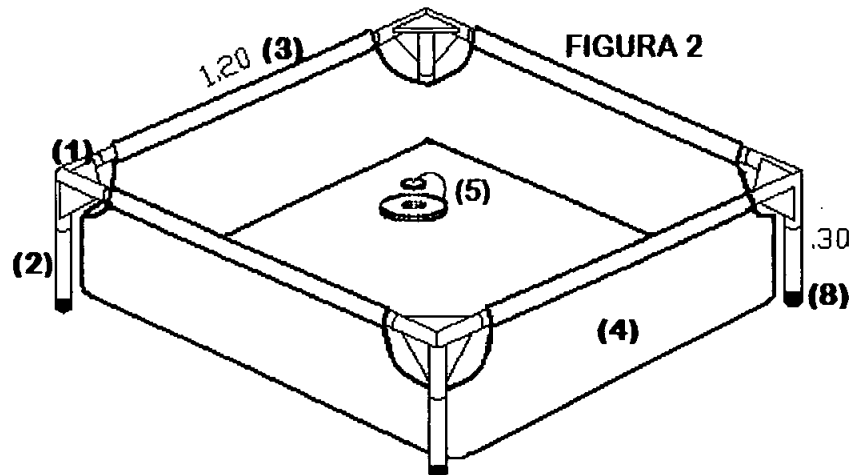
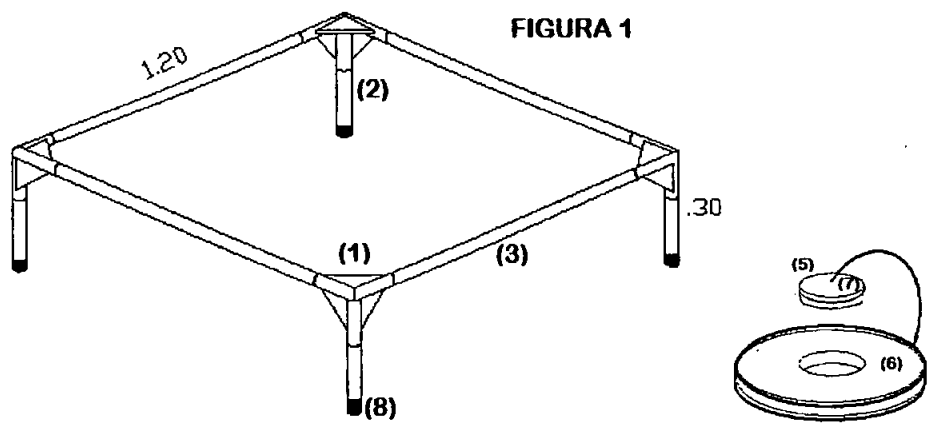
REIVINDICACIONES

- 1. Piscina portátil de sobre poner, está caracterizada por dos sistemas; la estructura de soporte y la fibra contenedora de polietileno (4). La estructura de soporte está conformada por 4 adaptadores esquineros (1), 4 piezas de tubo de plovicloruro para la altura (2) y 4 piezas de tubo de policloruro para dar forma horizontal a la piscina (3) formando un ángulo de 90° para obtener o formar una piscina cuadrada (ver figura 1).**
- 2. Piscina portátil de sobre poner, según reivindicación 1, caracterizado porque el adaptador esquinero (1) tiene 3 boquillas lisas de un diámetro de (26mm) en cuyo interior debe incrustarse piezas de soporte (2 y 3) formando el ángulo de 90° para formar la piscina cuadrada (ver figura 1).**
- 3. Piscina portátil de sobre poner, según reivindicación 2, caracterizado por que las piezas de soporte (ver figura 1) son tubos cilíndricos de poli cloruro de vinilo de un diámetro de (22 mm.), uno de 1.20 cm de largo (3) y otro de .30 cm de ancho que sirve como base (2).**
- 4. Piscina portátil de sobre poner, según reivindicación 1, caracterizado por que la fibra contenedora (4) está formada por una sola pieza de material polietileno flexible impermeable con un doblez en contorno, cosido de 5 cm de ancho que nos permite introducir en este espacio los tubos de policloruro de sodio (2 y 3) (ver figura 2).**

5. Piscina portátil de sobre poner, según reivindicación 1 o 4, caracterizado por que en el fondo de la piscina se encuentra una válvula de desagüe (5) que permite la evacuación del agua sin necesidad de desarmar la piscina.
6. Piscina portátil de sobre poner, según reivindicación 5, caracterizada por que la válvula de desagüe (5) se compone de un anillo de bronce (6) y a su vez un tapón de caucho (7), que nos permite evitar fuga de agua (ver figura 2).
7. Piscina portátil de sobre poner, según reivindicación 6, caracterizado por que el anillo de bronce (6) se compone de un macho y una hembra bajo presión para ajustarlo en la fibra de polietileno (4).
8. Piscina portátil de sobre poner, según reivindicaciones 2 y 3, caracterizado por que los adaptadores esquineros (1) hacen un ensamble con las piezas de soporte (2 y 3) para conectar y formar partes de la piscina y al mismo tiempo viene cubierto de un empaque en caucho (8) en la parte inferior de las piezas de ploricloruro de sodio (2) para obtener mayor precisión (ver figura 1 o 2).
9. Piscina portátil de sobre poner, según reivindicaciones anteriores, caracterizada por poseer una fibra contenedora (4) de líquidos de una sola pieza flexible en un material de polietileno con un doblez en contorno, esto con el fin de introducir en estos espacios el tubo de poli cloruro (2 y 3) y junto con los adaptadores (1) dan forma a la piscina (ver figura 2).

DESCRIPCION DE LAS FIGURAS

Para complementar la descripción y dar una mejor explicación de las características se anexa un juego de dibujo de carácter ilustrativo:



RESUMEN

PISCINA PORTATIL DE SOBRE PONER

Es una piscina armable y didáctica formada por una estructura de ploricloruro de vinilo y forrada por una fibra contenedora de polietileno de color azul, en esta encontramos una forma más rápida y fácil tanto para armarla como para almacenarla y transportarla ya que su liviano peso nos permite garantizar su funcionamiento.

SECRETARÍA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

PATENTE

☐

MODELO DE UTILIDAD

☒

DISEÑO INDUSTRIAL

☐

SOLICITANTE/S. RAZON SOCIAL O APELLIDOS Y NOMBRES

Hector William Angulo

DOMICILIO

Calle 34B N. 29A - 39

APODERADO

Hector William Angulo

TITULO

Piscina Portatil de Soltar poner para niños

CLASIFICACION

EXPEDIENTE No.

FECHA DE SOLICITUD

ROLLO MICROFILM

CERTIFICADO No.

FECHA DE CONCESION

VIGENCIA DESDE

HASTA

PRORROGA

CAMBIO DE NOMBRE

TRASPASO A

INVENTOR (ES)

Hector William Angulo

OTROS

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-065937- -00000-0000

Fecha: 2010-06-01 15:46:43 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 12

PATENTE DE INVENCION ☐

MODELO DE

- ☐ Indicación que se solicita una patente.
 - ☐ Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud
 - ☐ Descripción de la invención
 - ☐ Dibujos de ser estos pertinentes
 - ☐ Comprobante de pago de las tasas establecidas (De ser el caso formato de descuento)
- Completa ☐ Incompleta ☐

PATENTE DE INVENCION PCT ☐

MODELO DE UTILIDAD PCT ☐

Art.33 Decisión 486/00, Circular Única

- ☐ Indicación que se solicita una PCT
 - ☐ Copia de la solicitud en español, tal como fue presentada inicialmente (capítulo descriptivo, reivindicatorio, resumen)
 - ☐ Dibujos de ser estos pertinentes
 - ☐ Comprobante de pago de las tasas establecidas (de ser el caso formato de descuento)
- Completa ☐ Incompleta ☐

DISEÑO INDUSTRIAL ☐

(Art. 119 Decisión 486/00)

- ☐ Indicación que se solicita Diseño industrial
 - ☐ Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud
 - ☐ Representación gráfica y fotográfica del Diseño industrial o muestra del material que incorpora el diseño
 - ☐ Comprobante de pago de las tasas establecidas
- Completa ☐ Incompleta ☐

ESQUEMA DE TRAZADO ☐

(Art. 92 Decisión 486/00)

- ☐ Indicación que se solicita un esquema de trazado
 - ☐ Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud
 - ☐ Representación gráfica de un esquema de trazado
 - ☐ Comprobante de pago de las tasas establecidas
- Completa ☐ Incompleta ☐



2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
ANGULO HECTOR WILLIAM

REFERENCIA	Radicación No. 10 65937
	Trámite 3
	Evento 1
	Actuación 416
	Oficio No. 10672
	Folios 1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, y en las demás disposiciones vigentes sobre la materia, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial, conforme lo establece el artículo 40 Dec.486/2000, en concordancia con el artículo 85 de la misma decisión.

Siendo manifestación expresa del interesado, esta será publicada en la próxima Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

17 JUN. 2020

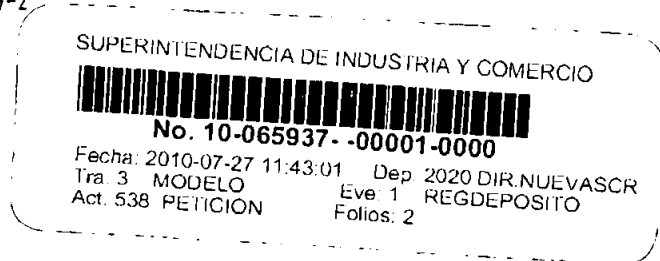
ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Directora de Nuevas Creaciones (c)

adpall

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 60,857
FECHA : JULIO 27 DE 2010



***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
DOCTOR WILLIAM ANGULO	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	355770236	26/07/2010	77,500.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	77,500.00
		*** 25% EXAMEN DE PATENTABILIDAD DE M	77,500.00
		TOTAL :	\$ 77,500.00

SON: SETENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____